

BAUVERWALTUNG

Hauptstrasse 5
4654 Lostorf

☎ 062 285 80 85
☎ 062 285 80 84

E-Mail: bruno.menth@lostorf.ch



Einwohnergemeinde
4654 Lostorf

Allgemeine Informationen zum Trinkwasser

Das in der Gemeinde Lostorf abgegebene Trinkwasser wird jährlich zweimal bakteriologisch sowie einmal chemisch untersucht. Das Quellwasser Vollenbrunnen wird monatlich einmal bakteriologisch untersucht.

Alle bislang vorgenommenen bakteriologischen und chemischen Proben entsprechen den chemischen und mikrobiologischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Gesamthärte

Das Wasser wird in der Schweiz gemäss Lebensmittelgesetz in sechs Härtestufen eingeteilt, welche in Millimol pro Liter mmol/l (das entspricht der Anzahl Teile Calcium- und Magnesiumteilchen pro Liter Wasser) oder in französischen Härtegraden °fH angegeben wird:

- 0 bis 7 ° fH sehr weich
- 7 bis 15 ° fH weich
- 15 bis 25 ° fH mittelhart
- 25 bis 32 ° fH ziemlich hart
- 32 bis 42 ° fH hart
- > als 42 ° fH sehr hart

Je grösser die Wasserhärte, desto mehr neigt das Wasser zu Kalkausfällungen, sei dies in der Pfanne als Ablagerung oder als Kalkflecken auf glatten Oberflächen. Der Kalkanteil kann man keinesfalls mit der Wasserqualität gleichsetzen. Die Wasserhärte kann je nach Jahreszeit von dem angegebenen Wert leicht abweichen. Die Gesamthärte des in Lostorf angegebenen Wassers liegt zwischen 20 °fH und 37 °fH. Somit ist das Wasser in Lostorf zwischen "mittelhart" bis "hart" zu bezeichnen.

Nitratgehalt

Der Nitratgehalt bewegt sich zwischen 10.5 mg/l und 22 mg/l.

Gemäss dem Schweizerischen Lebensmittelbuch soll der Gehalt an Nitrat 40 Milligramm pro Liter nicht übersteigen (Trinkwasser-Toleranzwert)

Weitere Infos unter: <http://www.wasserqualitaet.ch/deutsch/pagesnav/frames.htm>

Lostorf, 17.01.2005

BAUVERWALTUNG LOSTORF

Der Bauverwalter:

Bruno Menth